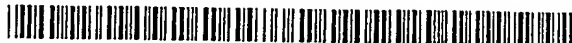


ABSTRACT

The print system (0001) is made up with the print instruction device (0101), the print device (0102) and the print data supply device (0103). The print instruction device (0101) has a print
5 instruction device (0111) which transmits, to the print device (0102), authentication information and a print instruction of print data in a print data supply device (0103), and the print device (0102) has a print data requesting unit (0112) which transmits the authentication information according to the print instruction to the
10 print data supply device (0103) and requests a transmission of print data and a print data receiving unit (0113) which receives the print data from the print data supply device (0103).

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004年5月21日 (21.05.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/042550 A1

- (51) 国際特許分類: G06F 3/12
(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/014131
(22) 国際出願日: 2003年11月6日 (06.11.2003)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願2002-322249 2002年11月6日 (06.11.2002) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電
器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒571-8501 大阪府 門真市
大字門真 1006 番地 Osaka (JP).

- (MATSUNAGA, Shigeki) [JP/JP]; 〒571-0064 大阪府
門真市御堂町 25番3号 Osaka (JP). 村田 和行
(MURATA, Kazuyuki) [JP/JP]; 〒610-0352 京都府 京田
辺市花住坂 2丁目 15番10号 Kyoto (JP).
(74) 代理人: 新居 広守 (NIJ, Hiromori); 〒532-0011 大阪府
大阪市淀川区 西中島3丁目11番26号 新大阪末広セン
タービル3F 新居国際特許事務所内 Osaka (JP).
(81) 指定国 (国内): CN, US.
(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY,
CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC,
NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

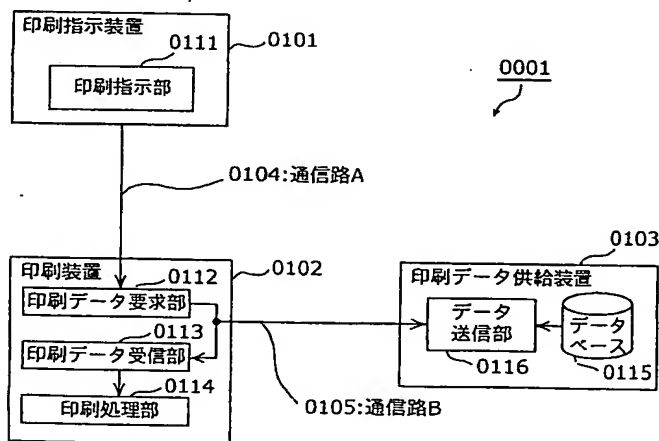
(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 松永 繁樹

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: PRINT SYSTEM, PRINT DEVICE, AND PRINT INSTRUCTION METHOD

(54) 発明の名称: 印刷システム、印刷装置および印刷指示方法



(57) Abstract: A print system (0001) includes a print instruction device (0101), a print device (0102), and a print data supply device (0103). The print instruction device (0101) has a print instruction section (0111) for transmitting authentication information and a print instruction of the print data on the print data supply device (0103) to the print device (0102). The print device (0102) has a print data request section (0112) for transmitting the authentication information accompanying the print instruction to the print data supply device (0103) and requesting transmission of print data and a print data reception section (0113) for receiving print data from the print data supply device (0103).

(57) 要約: 印刷システム0001は、印刷指示装置0101と印刷装置0102と印刷データ供給装置0103とからなる。印刷指示装置0101は、印刷装置0102に、認証情報と、印刷データ供給装置0103上の印刷データの印刷指示とを送信する印刷指示部0111を備え、印刷装置0102は印刷指示に伴う認証情報を印刷データ供給装置0103に送信し、印刷データの送信を要求する印刷データ要求部0112と、印刷データ供給装置0103から印刷データを受信する印刷データ受信部0113とを備える。

- 0101... PRINT INSTRUCTION DEVICE
0111... PRINT INSTRUCTION SECTION
0104... COMMUNICATION PATH A
0102... PRINT DEVICE
0112... PRINT DATA REQUEST SECTION
0113... PRINT DATA RECEPTION SECTION
0114... PRINT PROCESSING SECTION
0105... COMMUNICATION PATH B
0103... PRINT DATA SUPPLY DEVICE
0116... DATA TRANSMISSION SECTION
0115... DATABASE